BULLETIN MENSUEL DES OBSERVATIONS

publié sous la direction de
A. ROMER, Chef du Service Météorologique

FEB 10 1941
WEATHER BUREAU

Mois de Novembre 1939

Evolution du temps en Indochine pendant le mois de Novembre

Température du mois nettement supérieure à la moyenne : sauf le bas Delta du Tonkin, la zône côtière Moncay-hatdiêm (—0°2) et le littoral cambodgien (+0°2), qui furent à peu près normaux, tout le reste de l'Indochine ésenta des excédents notables : +1° à +1°8 dans la portion centrale, entre Luangprabang, la Porte d'Annam, uyhoa et Phnompenh ; +0°4 à +0°8 dans le reste du pays.

Les pluies furent également supérieures à la moyenne sauf dans la Partie Nord, entre la frontière de Chine et parallèle de Vinh, où elles furent irrégulières.

1°— **De Moncay à Vinh.**— La baisse des pressions commence le 1er novembre et dure jusqu'au 7 dans la nuit ; nts du secteur Nord, faibles à modérés ; ciel à stratus avec pluie et crachin dans le Nord-Annam, — stratus, stra-cumulus et cumulus bourgeonnants dans le Tonkin, avec rare crachin ; température en hausse ; remontée assez nte du 8 au 12, ce qui donne un beau temps ; hausse rapide du 12 au 17, ce qui donne des pluies et un cra-in généralisé, pointe de température le 9 (29° à 13 heures), puis baisse jusqu'au 16. En fin de période, vents sez forts du secteur Nord, avec rafales, notamment sur la frontière de Chine. Avec la descente des pressions, pide du 17 au 21, puis lente du 21 au 23, le temps s'améliore dans le Nord-Annam ; mais toute la zône monta-neuse est encore soumise au crachin. Du 22 au 30 hausse rapide avec crochets de baisse ; vents du secteur ord ; modérés à assez forts, avec rafales ; crachin et pluie avec rares éclaircies.

Les pluies ont été faibles comme le comporte la saison. Mais certaines régions ont été anormalement arrosées, otamment de Ban-houei-sai à Laokay : entre Mékong et Phong-saly, on note 184 m/m contre 53 (cœfficient 3,4) ; de hong-saly à Laokay 127 m/m contre 76 (cœfficient 1,65).

2°— **De Vinh à Padaran.**— Même allure des pressions avec amortissement des oscillations. Jusqu'au 8, crachin pluies, intenses dans la zone Huê — Quangngai. Du 8 au 11, beau temps jusqu'au cap Batangan, variable de atangan à Padaran, Du 11 au 17, précipitations assez importantes sur l'ensemble de la côte. Du 18 au 25, assez eau temps, pluies rares température en hausse atteignant 30 — 32 degrés à 13 heures le 23 novembre. Pluies géné-lisées à compter du 26, un fort retour de mousson d'hiver amenant des vents assez forts du secteur Nord.

Pluies normales, 139 m/m contre 137 dans l'Ouest du Hatinh (Bassin du Huong-khé et du Ngan-pho). Plus au d, en dehors de la région Huê — Tourane légèrement déficitaire (515 m/m contre 595) les précipitations ont été ceptionnellement importantes : Hatinh — Porte d'Annam, 825 contre 450 (1,8) ; Tourane — Padaran, 640 m/m contre 0 (1,4) ; c'est surtout à partir du Varella, que l'excédent est plus marqué ; en raison de la dépression qui se dé-ace au large de Padaran : entre Nhatrang et Phanrang plus de 600 m/m au lieu de 300. Kontum, 95 m/m contre ; Darlac et Haut-Donnai entre 200 et 500 (cœfficient 2,2).

3°—**De Padaran au Cap-saint-jacques.**— Les pressions s'étalent en un palier faiblement accidenté. Par contre, le enregistre la dépression qui se déplace de NE à SW au large de la côte. Ciel variable avec pluies intermit-ntes du 2 au 9 ; beau temps du 9 au 13, pluies intermittentes du 13 au 15 ; ciel à peu près dégagé du 16 au 28 ; uies massives du 28 au 30. Les précipitations atteignent en moyenne 5 fois la normale sur la côte : Phanthiêt 0 m/m contre 55, Muiné 524 m/m contre 96, Phuoc-hai 264 m/m contre 50, Dans l'intérieur elles dépassent le double.

4° — **Cochinchine et Cambodge.**— Jusqu'à Phnompenh, les pressions participent du même régime que le Sud-nam et notamment enregistrent la dépression du 29 Novembre. Le bassin des lacs et le Moyen Mékong échappent cette influence et terminent le mois en hausse. Les vents, variables faibles en Cochinchine, dominent du Nord sur le ttoral Cambodgien et dans l'intérieur. Le ciel est dégagé en début de mois, et du 9 au 13 ; le reste du temps il mporte des matinées claires et des orages d'après midi ; les pluies sont surtout importantes du 4 au 7, du 14 18 et en fin de mois.

Dans l'ensemble, les précipitations sont nettement en excédent sur la moyenne. La côte, du Cap-saint-jacques au ssac reçoit de 250 à 350 m/m contre 130 à 200 (cœfficient moyen 2,1), ceci, évidemment, sous l'influence de la pression. De même le littoral cambodgien, de 300 à 400 (2,3); et la province de Takeo (400 à 500, cœfficient 2). Le ste du pays, et notamment la région Saigon — Phnompenh reçoit de 150 à 250 (cœfficient moyen 1,4).

5° — **Laos.**— Le Haut-Laos, qui se relie au régime pluviométrique de l'Ouest Tonkinois, accuse des pluies anor-les (125 à 300 m/m, cœfficients 3 à 6) ; sur le reste du pays commence la saison sèche. Les pluies sont irrégu-rement réparties, oscillant aux environs de 50 m/m, en excédent sur la moyenne, avec des pointes de 80 à 100 x Bolovens et sur les montagnes. Ce sont surtout des pluies d'orages. Le ciel a été bien dégagé dans le bassin Vientiane, sauf du 22 au 26. Il a été plus fréquemment couvert avec stratocumulus à Paksé.

Ci-après quelques chiffres concernant les pluies.

Tonkin. — Maxima : Muong-Nhié (Laichâu) 165 m/m contre 90 de moyenne, Chapa 157 contre 120—Tamdao 156 ntre 100 — Vuban 130 contre 48.

Annam.—	Maxima :	Hoaduc (Hatinh)	1760 m/m (contre 1020)	Maximum du mois.
		Anlao (Binh-dinh)	1397 (contre 566)	
		Lethuy (Donghoi)	1307 (contre 410)	
		Tramy (Quang-nam)	1247 (contre 456)	
		Cuatung	1199 (contre 464)	
		Bato (Quang-ngai)	1198 (contre 748)	
Cochinchine.—	Maxima :	Rachgia	781 (contre 176)	
		Travinh	569 (contre 158)	
Cambodge —	Maxima :	Réam	885 (contre 161)	
		Tramkok (Takeo)	786 (contre 237)	
Laos.—	Maxima :	Phongsaly	298 (contre 51)	
		Muong-sing	247 (contre 43)	

TYPHONS. — A signaler seulement une dépression qui, formée dans le sud de la Mer de Chine, vers le 25, se euse le 28 entre Ituaba et Padaran. Elle se déplace assez lentement vers le SW, à environ 150 milles du littoral, nnant des vents assez forts avec rafales et grains sur la presqu'île de Camau et la côte. Elle se comble du 30 vembre au 1er octobre entre la pointe de Camau et la Malaisie. Les pluies ont intéressé toute la zone comprise re Nhatrang et Réam./.

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS

de Pression, Température, Humidité, Tension de vapeur et Insolation

Mois de Novembre 1939

STATIONS	Pression atmosphérique moyennes au		TEMPÉRATURE DE L'AIR moyennes			Valeurs absolues				Humidité relative moyennes			Tension de la vapeur d'eau	Insolation ⊙ Durée Moy. diurne
	niveau de la station $\overline{P}$	niveau de la mer $\overline{P_0}$	$\overline{T}$	$\overline{Max.}$	$\overline{Min.}$	Max.	dat	Min.	dat	$\overline{U}$	$\overline{Max.}$	$\overline{Min.}$		
	mb	mb	°c	°c	°c	°c		°c		%	%	%	mb	h & n/tv
Yunnanfou	816,1	—	14,3	20,6	8,9	25,7	6	5,6	29	78,3	97,1	50.4	12,7	
Fort-Bayard	1015,2	1016,8	21,6	24,6	19,2	29,9	7	13,2	27	83,2	94,4	67,6	21,7	1,8
Lao-kay	1005,5	1016,4	21,2	25,3	18,7	31,6	23	14,3	30	86,4	96,5	64,2	21.5	
Bao-ha	1008,2	1017,5	22,3	26,6	20,0	34,7	22	15,6	27	87,0	96,0	69.2	23,3	1,3
Lai-châu			22,4	27,0	19,1	31,5	8	14,3	30	91,0	97,1	74,7	24,4	
Lang-son	987,0	1017,0	19,1	23,1	16,1	33,0	8	8,8	27	82,5	94,1	66,7	18,3	1,7
Moncay	1015 3	1016.4	20,6	24,4	17,7	31,8	8	9,4	27	80,0	93,8	62,8	19,4	3 4
Phu-hô			21,4	25,3	18,8	32,9	9	12,7	27	90,1	99,1	71,4	22,8	3.0
Son-la			19,6	25,3	15,8	32,1	22	11,8	30	84,6	97,6	58.1	19,0	
Gia-lâm (Aéroport)	1015.2	1016,4	21,5	25,1	18,9	32,0	9	12,2	27	82,5	96,5	59,8	21,1	2,4
Gowtow	1007,6	—	20,7	22,3	19,0	28,0	8	11,0	27	84,2	93,3	74.0	20,4	3,1
Phu-liên	1001,7	1015,1	21,2	24,9	18,7	31,8	8	11.9	26	84,8	95,7	70,1	21,3	3,0
Nam-dinh	1015,2	1015,9	22,0	25,3	19,5	31,2	9	12,8	26,27	83,3	92,9	68,2	22.1	
Thanh-hoa	1014,6	1015,3	21,9	25,0	19,7	31,0	9	13,3	27	84,7	95,4	68,2	22,3	1,7
Vinh	1013,9	1014,7	21,9	24,4	20,1	30,1	23	13,5	30	88,7	96,4	75,3	23,3	1,6
Dong-hoi	1012.9	1013,7	23,4	26,5	21,1	30,1	23	14,4	30	90,2	97,2	79,7	25,9	3,2
Quang-tri	1011,8	1012,6	23,7	26,2	22,0	30,6	23	16,5	30	93,4	97,6	83,1	27,3	
Pattle (Paracels)	1011,1	1011,9	26,3	27,5	24,7	28,9	19	22,2	27	87,0	94,8	79,8	29.5	3,8
Huê	1011,9	1012,6	24,1	27,1	22,0	31,2	23	19,1	30	92,3	97,6	81,4	27,5	0,9
Tourane	1011,9	1012,2	24,8	27,4	23,0	31,3	23	20,2	30	87,8	96,5	73.9	27,1	3,3
Quang-ngai	1011,0	1011,8	25,2	28,3	23,3	31,9	24	21.1	11	91,0	97,5	77,1	28,9	
Bong-son			25,1	28,5	22,9	32,6	22	21,3	11	86,4	94,8	69,1	27,2	2.2
Pleiku (S. M.)	925,5	—	21,5	26,0	18,3	28,9	19	15,8	10	88,3	99,5	64,5	22,3	4,4
Qui-nhon	1010,6	1011,3	26,2	28,9	24,2	32,4	23	21,1	11	88,2	95,2	75,4	29,8	3,4
Tuy-hoa			25,9	28,0	24,1	32,1	23	22,6	10	86,9	93,9	75,8	28,7	
Nha-trang	1009,9	1010,6	25,8	29,4	23,2	32,1	22	21,5	10,30	87,6	97,0	70,3	28,6	3,5
Dalat			18,5	23,8	14,6	28,8	20	10,7	10	83,7	89,9	70,2	17,7	
Padaran	989,7	1010,0	25,1	27,6	23,1	30,0	23	20,3	4	(1)				
Phan-thiêt	1008,9	1009,7	26,3	30,1	23,3	33,9	23	21,8	29	85,3	95,4	65,0	28,8	3,1
Saigon	1008,8	1010,0	26,6	31,3	23,6	33,0	16,17	21,7	29	86,7	96,8	65,1	29,6	5,9
Hatiên	1009,2	1009,7	26,3	29,5	23,8	32,1	24	22,4	3 dates	87,7	96,3	73,8	29,7	4,9
Cap-St-Jacques	989,6	1010,3	26,2	30,1	23,3	32,2	23	20,9	29	88,6	97,6	70,8	29,9	
Can-tho	1008,8	1009,1	27,4	31,2	25,0	34,2	26	23,2	29,30	84,5	93,4	67,5	30,4	
Poulo-Condore	1009,2	1010,0	26,7	29,9	24,2	31,5	6,21	22,7	20	83,5	91,4	72,2	29,0	
Poulo-Obi			(2)							91,5	95,4	81,0	—	
Stung-treng			26,0	29,8	23,1	32,3	22	21,5	10	(1)				8,2
Siemréap			26,3	29,8	23,4	31,9	3	19,4	30	87,5	96,4	65,8	29,6	
Battambang	1008,7	1010,8	26,4	30,4	23,4	32,5	24	19,2	30	83,5	96,8	63,6	28,4	
Kompongthom (3)														
Pursat	1008,8	1010,9	26,5	30,4	23,8	32,3	20,21	21,4	30	88,2	97,6	70,4	30,2	
Kratié	1007,8	1010,6	26,3	30,6	23,1	32,6	21	21,2	28	84,9	95,8	63,7	28,7	5,1
Le Rolland	912,9	—	20,5	25,2	18,6	28,2	23	16,4	10	90,6	98,4	72,7	21,7	
Phnom-penh	1008,9	1010,2	27,2	31,2	24,5	33,4	22	23,1	30	84,3	95,9	66,4	29,9	5,8
Ilôt-cone			26,3	30,7	23,6	32,2	17	22,1	11	85,0	95,2	69,3	28,8	
Soai-rieng			27,4	31,1	24,3	32,8	13	22,6	3	83,0	92,9	62,0	29.7	
Samneua														
Ban-Houeisai			23,6	29,0	19,9	31,9	3	17,0	8	90,5	98,3	66,8	25,9	3,7
Luang-prabang	977.4	1010,4	24,4	30,4	20,3	34,4	21,22	17,5	13	84,1	96,2	55,9	25,5	
Xieng-khouang (S.M.)	892,6	—	18,5	23,7	14,6	28,4	21	10,1	30	86,8	97,4	64,4	18,4	5,3
Paksane	993,9	1011,3	24,3	31,2	19,4	34,0	8,20	15,6	28	79,1	95,5	51,5	23 5	6,9
Napé			20,1	24,2	17,3	31,6	22	10,8	30	85,8	96,4	69,9	20.1	
Vientiane	990,7	1009,1	24,9	30,7	20,5	32,8	22	16,5	30	78,4	95,8	52,9	24,1	6,4
Thakhek	994,9	1010,4	23,9	29,6	19,0	32,2	22	13,6	27	75,5	94,5	50,2	21,9	8,9
Savannakhet	995,3	1011,4	24,7	31,6	19,9	34,8	22	15,6	27	79,8	97,3	54,9	24,3	
Paksé	999,7	1010,8	25,9	30,9	22,6	33,1	22	19,4	28	80,5	93,	59,4	26,5	3,1

(1) Hygromètre enregistreur dereglé.
(2) Observations de température interrompues.
(3) Observations interrompues du 1 au 23.

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS
d'Evaporation, Temps et Nébulosité

Mois de Novembre 1939

STATIONS	Evaporation (en mm)			TEMPS Nombre de jours de :								Nébulosité moyenne					
	totale	Max.							ciel			totale (N)			inférieure (NL)		
		valeur	date	Pluie ●	Crachin 9	Rosée ▷	Bd matinaux ≡	Orage ⊠	couvert ⊛	clair ○	tempête et coup de vent ≡	7h	10h	13h	7h	10h	13h
Yunnanfou	50	3,0	2	4	2	1	3	0	10	4	0	6,6	7,5	—	5,0	5,7	—
Fort-Bayard	87	5.3	28	5	4	1	2	0	18	3	0	7,5	6,9	7,1	7.0	6,3	6,7
Lao-kay	43	3.0	8	12	17	2	3	0	21	0	0	9,6	8,4	8,2	9,5	8,1	8,0
Bao-hà	42	2,9	8	10	7	—	21	0	26	0	0	10,0	8,9	9,0	9,5	8,4	7,8
Lai-châu	42	3,2	1	11	—	—	—	—	--	—	—	—	—	—	—	—	—
Lang-son	55	4.0	10	12	6	6	5	0	21	1	0	8,3	7,9	8,3	7,0	6,1	6,7
Mon-cay	60	4.3	10	10	10	4	2	0	16	4	0	7,5	7,6	6,4	6,5	6,0	5,1
Phu-hô (1)	45	3,0	6	11	5	0	2	0	23	0	0	9,5	—	7,9	7,2	—	4,6
Son-la	54	2,7	10	8	11	7	2	0	17	1	0	8,6	7,6	7,9	8,2	7,0	7.6
Gia-lâm (Aéroport)	81	5,7	30	12	14	0	2	0	19	1	0	8,9	8,4	8,0	7,4	5,7	5.1
Gowtow	107	8,5	30	12	0	0	0	1	19	3	0	8,2	7,4	8,2	6,5	5,8	5 2
Phu-liên	44	3,1	10,11	14	9	5	7	0	16	1	0	7,5	7,9	8,4	6,3	6,0	6.9
Nam-dinh	47	2 6	11	13	11	9	1	0	20	1	0	8 3	8,6	8,7	7,4	7,5	7,4
Thanh-hoa	57	3,6	30	9	8	8	0	0	16	2	0	7,9	8,3	8,0	7,0	7,1	6,2
Vinh	42	3,2	10	19	14	4	1	0	21	1	0	9,0	9,2	9,2	7,7	7,5	7,1
Dong-hoi	39	2,7	4	20	11	9	11	0	21	0	0	9,0	8,2	7,9	6,2	5,1	4,4
Quang-tri	33	2.4	14	22	0	7	2	0	20	1	0	8,6	7,9	7.8	8,1	6,3	5,9
Pattle (Paracels)	101	6,6	27	16	6	1	1	3	22	0	1	8,8	8,4	8.8	6,2	4,8	5,7
Huê	32	2.1	1	23	7	0	1	0	26	0	0	9,0	8,1	7,7	7,3	5,3	5,8
Tourane	57	2,9	3 dates	22	1	6	3	0	27	0	0	9,5	9,6	9,5	6,2	6,9	6,2
Quang-ngai	37	3.0	27	19	6	10	2	0	24	0	0	8,9	9,0	9,3	5,9	4,9	5,8
Bong-son	47	4.0	10	23	19	0	0	1	15	2	0	7,4	7,4	7,6	6,9	6,9	7,2
Pleiku (S.M.)	67	5,2	10	22	1	7	3	3	25	0	0	8,8	9,6	9,8	5.0	7,5	8,0
Qui-nhon	47	2,8	10	21	0	0	0	0	12	2	0	7.2	7,5	7,1	5,7	6,0	5,7
Tuy-hoa	67	4,2	12	21	10	10	2	4	19	0	0	8,1	7,9	7,1	6,2	4.6	5,0
Nha-trang	43	3,2	10	16	6	14	2	2	15	0	0	7,5	7,5	8,0	5.6	6,0	5.7
Dalat	55	2,8	2	9	—	—	—	—	18	0	0	—	7,7	—	—	—	—
Padaran	80	8,4	10	17	0	0	5	0	30	0	0	9,6	9,5	9,6	4,1	4,4	4,4
Phan-thiêt	58	3,4	1	13	0	14	3	5	14	0	0	7,3	7,1	7,8	2,0	2,4	3,2
Saigon	49	2.9	22	22	4	18	1	10	12	0	0	7,6	7,5	8,1	2,3	3,3	4,4
Hatiên	59	3 3	1	20	0	24	0	16	12	0	0	6,8	7.4	7.2	3,4	4,6	4,0
Cap-St-Jacques	64	4,3	2	13	3	0	1	2	23	0	0	8,4	7,9	8,3	4.3	4,5	4,8
Can-tho	53	2,7	12	21	0	28	7	11	16	0	0	7,2	7,3	7,6	2,2	3,4	3,6
Poulo-Condore	59	3,7	30	19	0	—	1	--	14	0	—	7,7	8,0	7,6	3,9	3,9	3,9
Poulo-Obi	37	2,0	13	25	0	0	8	2	30	0	0	9,6	9,2	9.3	4,9	4,0	4,4
Stung-treng	43	2,9	2	11	0	0	0	8	5	3	0	6,2	5,1	5,4	5,2	3,7	4.0
Siemréap	67	3,8	4	12	6	16	1	6	11	0	0	6,8	6,9	7,2	3,6	3.8	3,6
Battambang	62	3,4	28	12	0	10	0	11	10	0	2	7,8	7,7	7,8	3,5	3,9	3,4
Kompongthom																	
Pursat	41	1,9	1,4	18	0	1	0	3	12	0	0	6,5	7,5	6,2	4,2	6,3	4,7
Kratié	12	0,8	26	18	0	3	2	7	19	0	0	7,8	7.6	8,0	4.2	3,6	5,6
Le Rolland	46	3.0	10	13	0	0	11	0	16	0	0	—	8,3	—	—	7,5	—
Phnom-penh	54	3,1	3	16	1	8	3	6	12	0	2	7.2	7,1	6,9	2,6	3,1	3,2
Ilôt-Cone	63	4,2	30	19	0	0	4	5	8	0	0	5,9	5.6	7,1	3,5	3.6	4,8
Soairieng	90	5.9	4	14	0	28	1	3	15	0	0	7,8	6,9	7,5	4,6	4.6	5,5
Samneua																	
Ban-Houeisaï	47	2,7	4	10	2	12	14	1	17	3	0	8,6	5,7	5,6	7,0	3,8	3,8
Luangprabang	50	3,6	13	6	1	2	9	0	23	0	0	9,8	8,3	—	8,7	5,9	—
Xieng-khouang (1)	71	4,4	7	> 6	> 2	> 6	> 6	> 2	> 16	> 0	> 0	8,8	7,3	—	8,7	6,6	—
Paksane	64	3,5	30	3	0	29	0	2	3	10	0	4,0	4,2	4,2	1,0	1,8	2,0
Napé	76	4.6	11	8	0	2	5	1	10	3	0	7,1	5,6	4,9	4,2	3,5	3,0
Vientiane	71	3,3	10	5	0	18	0	4	3	2	0	5,9	4,8	5,2	2,9	2,1	3,1
Thakhek	79	3,8	10,30	2	0	10	1	2	4	6	0	4,6	4,1	4,7	1,8	1,6	2,9
Savannakhet	109	5.2	30	2	2	14	1	1	10	0	0	6,5	6,2	7,2	1.5	1,8	3 9
Paksé	68	4,0	4	8	2	9	0	3	19	0	0	8,3	7,1	7,9	5,7	3,6	5,5

(1) 24 jours d'observations de Temps., observations de Nébulosité faites à 6 h. et 14 h.

VENT AU SOL — Nombre d'observations en directions et forces (Echelle Beaufort)
(6 h. 7 h. 10 h. 13 h. et 16 h.)

STATIONS	Nombre d'obs.	N				NE				E				SE				S				SW				W				NW				Calme	Transport moyen en m/s	
		1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6		N	E
Yunnanfou (1)	115	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	23	3	—	—	8	1	—	—	1	—	—	—	74	−0,2	−0,3
Fort-Bayard (2)	210	—	12	5	—	—	82	5	—	6	46	12	—	—	26	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	+1,6	+3,5
Lao-kay (2)	205	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	12	2	—	—	47	8	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	129	−0,4	+0,1
Bao-ha	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	11	44	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	7	6	—	—	12	7	—	—	42	−0,9	+0,8
Lai-châu																																				
Lang-son (2)	205	12	27	11	2	2	26	25	7	—	1	1	—	—	2	1	—	4	3	—	—	5	3	1	—	—	1	—	—	4	4	—	—	63	+2,9	+1,7
Mon-cay	146	7	2	—		28	27	—	—	9	6	—	—	7	9	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	46	+0,6	+1,0
Phu-ho (3)	90	—	15	—	—	—	2	—	—	—	13	—	—	—	18	—	—	—	8	—	—	—	9	—	—	—	4	—	—	—	21	—	—	0	+0,1	+0,2
Son-la	150	4	—	—	—	4	1	—	—	7	12	—	—	10	34	1	—	3	6	—	—	11	4	—	—	1	—	—	—	3	1	—	—	48	−0,9	+1,1
Gia-lâm Aéroport (2)	210	14	30	—	—	24	59	—	—	5	2	—	—	9	17	—	—	5	8	—	—	3	—	—	—	1	1	—	—	9	18	—	—	5	+1,1	+0,9
Gowtow (4)	165	3	14	—	—	8	53	26	—	6	31	8	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	10	+2,5	+3,4
Phu-lien (*)		19		3,5		24		3,7		18		4,3		12		4,9		14		4,0		1		3,0		2		1,8		4		2,7		6	+0,4	+1,8
Namdinh	150	8	43	—	—	7	5	—	—	10	3	—	—	2	5	—	—	—	5	—	—	4	—	—	—	2	—	—	—	4	33	—	—	19	+1,9	−0,3
Thanh-hoa	146	5	22	—	—	5	23	—	—	1	6	—	—	2	5	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	9	20	1	—	41	+1,7	+0,5
Vinh (2)	210	2	20	4	—	5	28	2	—	2	24	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	12	3	—	—	15	8	—	—	6	50	2	—	26	+1,8	0,0
Dong-hoi (2)	206	4	28	23	—	7	12	15	—	4	1	—	—	6	5	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	21	40	15	—	14	+3,6	−0,4
Quang-tri	143	3	20	—	—	4	15	—	—	3	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	5	24	—	—	61	+1,1	0,0
Pattle (Paracels) (4)	165	—	6	7	2	—	30	58	32	—	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	2	—	—	2	2	—	—	—	2	—	0	+5,8	+5,3
Huê	143	5	12	—	—	16	20	1	—	17	9	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	14	4	—	—	15	7	—	—	7	6	—	—	0	+0,8	+0,4
Tourane (2)	206	18	34	—	—	24	33	—	—	11	5	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	15	4	—	—	53	+1,2	+0,5
Quang-ngai	142	—	31	1	—	1	27	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	67	+1,6	+0,6
Bong-son	141	32	16	—	—	21	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	42	+1,0	+0,3
Pleiku (S. M.)	143	24	33	—	—	9	23	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	3	3	—	—	3	—	—	—	37	+1,5	+0,5
Qui-nhon (2)	206	22	56	6	—	12	41	4	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	18	3	—	32	+2,9	+0,5
Tuy-hoa	142	10	13	5	—	19	30	21	—	2	1	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	6	2	—	—	5	1	—	—	8	1	1	—	13	+2,5	+1,4
Nha-trang (2)	203	1	19	3	—	4	19	3	—	6	20	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	13	—	—	12	3	—	—	56	+1,1	+0,6
Dalat (5)	82	2	2	—	—	13	25	—	—	5	9	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	15	+0,8	+1,1
Padaran	147	—	21	47	—	—	7	11	—	—	7	—	—	—	2	—	—	1	5	1	—	3	3	4	—	1	—	—	—	—	18	16	—	0	+5,6	−0,6
Phan-thiêt	142	1	—	—	—	25	18	—	—	25	21	1	—	11	16	1	—	1	2	—	—	2	4	—	—	4	3	—	—	2	1	—	—	4	0,0	+1,7
Saigon (2)	206	22	13	—	—	11	7	—	—	17	1	—	—	7	5	—	—	6	5	—	—	3	3	—	—	2	1	—	—	4	3	—	—	96	+0,3	+0,2
Ha-tien	142	3	29	1	—	9	31	1	—	3	3	—	—	3	7	—	—	6	4	—	—	3	8	—	—	1	2	—	—	1	8	—	—	19	+1,5	+0,8
Cap-St-Jacques	140	4	2	2	—	13	26	6	—	9	23	5	—	1	3	—	—	4	1	—	—	8	5	—	—	7	—	—	—	8	9	2	—	2	+1,4	+1,7
Can-tho	143	1	16	3	—	2	3	—	—	3	18	—	—	—	14	—	—	—	3	—	—	1	2	—	—	1	7	—	—	2	12	—	—	27	+1,3	+1,1
Poulo-Condore (6)	120	1	2	1	—	12	21	3	—	6	12	—	—	8	2	—	—	5	4	—	—	1	2	—	—	3	3	—	—	5	8	—	—	21	+0,7	+0,9
Poulo-Obi (6)	116	—	12	—	—	—	21	1	—	—	17	4	—	—	12	2	—	—	27	1	—	—	8	—	—	—	2	—	—	—	9	—	—	0	0,0	+1,4
Stung-treng	141	7	3	—	—	17	10	—	—	4	20	—	—	2	—	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	4	2	—	—	1	3	—	—	21	+0,4	+1,0
Siemréap	143	12	3	—	—	14	4	—	—	4	—	—	—	7	4	—	—	3	1	—	—	12	2	—	—	5	4	—	—	14	14	—	—	40	+0,3	−0,2
Battambang (2)	203	18	55	—	—	2	5	—	—	12	13	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	15	2	1	—	8	5	—	—	64	+1,3	+0,1
Kompong-thom																																				
Pursat	142	2	2	—	—	2	1	—	—	14	6	—	—	12	3	—	—	3	—	—	—	2	—	—	—	7	3	—	—	—	1	—	—	84	−0,1	+0,3
Kratié	137	27	24	—	—	14	19	—	—	6	3	—	—	18	1	—	—	7	—	—	—	2	—	—	—	1	4	—	—	5	4	—	—	2	+1,3	+0,5
Le Rolland (7)	120	4	4	—	—	4	28	7	2	5	34	7	3	1	—	—	—	2	—	—	—	1	7	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	8	+1,6	+4,0
Phnom-penh (2)	210		58	13	2	1	38	3	1	3	14	—	—	1	6	—	—	3	3	—	—	4	4	—	—	1	—	—	—	2	15	—	—	35	+2,6	+0,7
Ilot cône (6)	12	—	—	—	—	1	3	—	—	28	3	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	7	5	—	—	—	2	—	—	62	−0,1	+0,3
Soai-rieng	132	45	17	—	—	5	4	—	—	18	1	—	—	10	—	—	—	7	—	—	—	3	—	—	—	6	—	—	—	3	—	—	—	13	+0,7	+0,3
Sam-neua																																				
Ban-Houeisai	140	5	2	—	—	6	3	—	—	2	7	—	—	7	17	—	—	10	3	—	—	8	3	—	—	12	10	—	—	24	12	—	—	9	−0,1	−0,1
Luang-prabang (8)	110	10	1	—	—	32	3	—	—	14	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	41	+0,4	+0,4
Xiengkhouang (SM) (9)	88	1	3	1	—	12	44	8	1	—	7	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	3	—	—	—	2	—	—	0	+2,5	+2,6
Paksane	150	14	11	—	—	29	61	—	—	1	2	—	—	4	1	—	—	6	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	17	+1,6	+1,5
Napé	146	—	1	—	—	1	54	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	16	+4,1	+4,1
Vientiane (2)	210	19	10	—	—	19	16	1	—	15	23	—	—	5	22	—	—	—	2	—	—	1	7	—	—	1	2	—	—	29	22	—	—	16	+0,6	+0,6
Thakhek (2)	210	12	—	—	—	9	2	—	—	26	17	—	—	16	5	—	—	15	3	—	—	9	—	—	—	22	—	—	—	4	—	—	—	70	−0,2	+0,5
Savannakhet	140	11	41	1	—	21	46	2	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	8	+2,6	+1,1
Paksé	146	14	19	5	—	6	4	—	—	10	6	—	—	3	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	71	+1,1	+0,3

(*) Observations de 2 heures en 2 heures — 1er nombre = fréquence en °/o, 2e nombre = vitesse moyenne en m/sec.
(1) Observations de 7h 10h 14h et 16h.
(2) id 5h 6h 7h 10h 13h 16h et 18h.
(3) id 6h 14h et 18h.
(4) id 6h 7h 10h 13h 16h et 18h.
(5) id 8h 10h et 16h

(6) Observations de 7h 10h 13h et 16h.
(7) id 6h 10h 12h et 16h.
(8) id 6h 7h 10h et 16h.
(9) id 6h 7h 10h et 16h.

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Novembre 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	$\frac{R\ Nuit}{R\ Total} \times 100$	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Trung-khanh-phu	25	— 6	64	6	14	4	8	0	0	0	12	Sikiang supérieur	53	+ 10	10
Cao-bang	28	— 9	54	9	14	0	6	0	0	0	6				
Ngan-son	46	+ 8	46	11	23	2	7	1	0	0	10				
That-khê	50	+ 16	56	18	14	0	6	2	0	0	8				
Yenlac	38	+ 3	66	14	14	3	3	1	0	0	7				
Nacham	33	+ 20	42	19	14	6	0	2	0	0	8				
Pho-binh-gia	55	+ 26	60	17	13	1	5	2	0	0	8				
Mau-son	163	—	73	25	26	3	6	7	0	0	16				
Lang-son	50	+ 17	36	20	13	6	4	2	0	0	12				
Loc-binh	38	+ 15	34	21	13	4	2	2	0	0	8				
Moncay	37	— 51	46	12	14	3	5	2	0	0	10	Côtier Moncay-Cacba	49	— 9	7
Hacoi	53	— 23	74	15	15	1	6	2	0	0	9				
Mui-ngoc	47	— 14	57	16	13,15	2	5	2	0	0	9				
Pho-ba-che	97	+ 48	68	37	14	1	7	2	0	0	10				
Port-Wallut(S.P.Ad.)	91	+ 8	87	33	13	3	4	3	0	0	10				
Port-Wallut(S.P.L.)	90	— 85	52	33	13	2	5	3	0	0	10				
Mong-duong	49	+ 12	59	18	15	0	4	2	0	0	6				
Campha-mine	44	+ 13	50	21	15	0	2	2	0	0	4				
Hongay	28	— 4	61	11	13	0	6	1	0	0	7				
Hatou	31	+ 14	55	10	13	0	6	0	0	0	6				
Dong-bai	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cac-ba	17	— 15	71	8	29	0	3	0	0	0	3				
Gow-tow	59	—	31	14	13	0	11	1	0	0	12				
Sept Pagodes	75	+ 43	23	46	13	0	2	2	0	0	4	Delta du Thai-binh	60	+ 27	6
Mine Clotilde	48	+ 26	60	23	14	3	2	2	0	0	7				
Mao-khê	65	+ 44	60	28	14	0	2	2	0	0	4				
Uong-bi	65	+ 42	57	27	14	3	3	3	0	0	9				
Quangyên (S.P.Ad.)	29	— 5	76	14	14	2	4	1	0	0	7				
Quangyên (S.P.L.)	17	— 3	76	9	14	0	3	0	0	0	3				
Haiduong	92	+ 64	85	55	14	1	6	1	1	0	9				
Binh-giang	52	+ 20	52	24	14	0	2	2	0	0	4				
Haiphong (Gare)															
Haiphong (Ciment)	37	— 3	—	21	14	1	4	1	0	0	6				
Phu-liên	66	+ 10	65	26	13	6	7	1	0	0	14				
Ninhgiang	82	+ 44	98	34	24	0	4	2	0	0	6				
Diem-dien	93	+ 42	100	80	13	0	1	1	1	0	3				
Bac-kan	18	— 11	100	18	14	0	0	1	0	0	1	Song Thai-binh	34	+ 3	4
Cho-chu	7	— 20	71	3	14	2	2	0	0	0	4				
Cho-moi	15	— 14	0	8	13	2	3	0	0	0	5				
Phan-me	32	— 8	56	14	25	0	1	2	0	0	3				
Thai-nguyên	12	— 30	100	7	13	0	2	0	0	0	2				
Dinh-lâp	59	+ 25	56	34	13	0	0	2	0	0	2				
Bac-lê	46	+ 21	26	31	13	0	4	1	0	0	5				
Cau-son	33	+ 9	45	16	13	4	0	2	0	0	6				
Nghia-thuong	26	— 1	57	9	13	0	6	0	0	0	6				
Chu	31	+ 12	16	26	12	0	1	1	0	0	2				
An-chau	52	+ 21	64	22	14	0	1	2	0	0	3				
Da-phuc	48	+ 24	42	15	13	0	3	3	0	0	6				
Luc-nam	46	+ 12	43	44	13	0	1	1	0	0	2				
Phu-lang-thuong	44	+ 7	30	27	13	1	4	1	0	0	6				
Phan-son-nui	44	— 7	27	21	13	0	3	2	0	0	5				
Bac-ninh	31	+ 2	74	15	13	0	4	1	0	0	5				
Vinh-yên	32	— 8	25	10	13	3	6	0	0	0	9				
Phuc-yên	19	— 9	47	7	13	1	4	0	0	0	5				
Son-tay	58	+ 9	76	26	10	2	7	1	0	0	10				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Novembre 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Tho-khé	38	+ 20	32	22	13	1	7	1	0	0	9	Delta du Fleuve Rouge	57	+ 11	7
My-khé															
Pont du Day	25	+ 3	44	13	13	0	4	1	0	0	5				
Lien-mac	27	+ 11	56	12	13	0	2	1	0	0	3				
Gia-lâm (Gare)	14	— 21	71	8	14	0	3	0	0	0	3				
Gia-lâm (Aéroport)	33	+ 16	52	14	13	5	6	1	0	0	12				
Hanoi	39	— 2	74	18	13	1	7	1	0	0	9				
Bach-mai	44	— 6	48	16	13	1	9	1	0	0	11				
Hoa-lac															
Mochen	48	— 9	38	17	23	0	0	3	0	0	3				
Hadong (T. P.)	35	+ 17	31	13	13	2	5	1	0	0	8				
Hadong (I.R.A.)	38	+ 10	55	15	14	0	3	2	0	0	5				
Ban-yen-nhan	62	+ 30	35	21	14	2	2	3	0	0	7				
Xuan-thuy	103	+ 37	57	25	14,23	0	0	5	0	0	5				
Khoai-chau	65	+ 14	12	44	12	0	4	1	0	0	5				
Cau-gie(Thuongtin)	79	—	—	31	14	1	5	2	0	0	8				
Phu-xuyên	89	+ 43	—	25	13	1	3	4	0	0	8				
Phu-cu	87	+ 41	93	33	14	0	3	3	0	0	6				
Hung-yen	77	+ 31	100	37	14	0	4	2	0	0	6				
Phu-ly	35	+ 15	43	18	26	0	3	1	0	0	4				
Dai-dong	160	+ 63	84	55	13	0	0	4	1	0	5				
Thaibinh(S.P.Ad.)	56	+ 1	75	19	29	0	2	3	0	0	5				
Thaibinh (O.I.R.)	46	— 21	72	17	13	2	5	1	0	0	8				
Namdinh	80	+ 23	68	22	13	4	5	4	0	0	13				
Phu-nho-quan	75	+ 17	69	27	13	2	5	2	0	0	9				
Ninh-binh	72	+ 12	47	28	13	0	5	2	0	0	7				
Van-ly	44	— 18	89	30	29	0	4	1	0	0	5				
Phat-diêm	68	— 13	59	39	13	3	5	2	0	0	10				
Muong-khuong	68	— 7	71	18	26	4	9	2	0	0	15	Fleuve Rouge	49	— 6	8
Baxat	37	— 8	95	33	16	0	1	1	0	0	2				
Lao-kay	25	— 34	44	10	16	7	5	0	0	0	12				
Pho-moi	12	— 42	100	10	16	0	2	0	0	0	2				
Chapa	157	+ 37	59	35	16	0	12	4	0	0	16				
Bao-ha	25	— 8	68	9	26	3	7	0	0	0	10				
Yen-bay	24	— 26	83	20	26	0	1	1	0	0	2				
Nghia-lo	0	— 21	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thanh-ba	45	— 14	67	15	14	5	5	1	0	0	11				
Phu-ho	59	+ 22	46	14	13	2	6	3	0	0	11				
Viétri	83	+ 33	69	20	13	1	5	4	0	0	10				
Dong-van	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Rivière Claire	34	— 1	7
Yen-minh	26	— 16	100	11	24	0	4	1	0	0	5				
Bao-lac	18	— 19	39	5	23,26	2	4	0	0	0	6				
Ha-giang	47	— 62	72	12	23	2	8	1	0	0	11				
Hoang-su-phi	5	— 6	40	5	2	0	1	0	0	0	1				
Bac-mê	69	+ 22	96	37	23	2	4	2	0	0	8				
Pakha	47	+ 5	—	5	24-30	4	13	0	0	0	17				
Bac-quang	24	+ 5	13	10	8	0	3	0	0	0	3				
Cho-ra	28	+ 5	61	12	23	0	5	1	0	0	6				
Vinh-tuy	18	+ 1	56	6	25	1	5	0	0	0	6				
Na-don	36	+ 1	39	6	13	2	7	0	0	0	9				
Bac-muc	23	+ 9	70	6	26	2	7	0	0	0	9				
Tuyên-quang	18	— 18	72	4	13	4	6	0	0	0	10				
Phu-yên-binh															
Phu-doan	19	+ 9	95	8	14	1	4	0	0	0	5				
Tam-dao	>156 (1)	+ 56	—	45?	16?	—	—	—	—	—	> 15				
Lien-son	15	— 11	20	9	13	1	3	0	0	0	4				

(1) Observations interrompues le 15.

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Novembre 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	$\frac{R\ Nuit}{R\ Total} \times 100$	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Phong-tho	68	+ 43	44	25	27	0	1	3	0	0	4				
Muong-té	120	+ 48	63	36	16	0	6	5	0	0	11				
Muong-boum	121	+ 56	42	44	16	0	5	4	0	0	9				
Tsinh-ho	104	+ 36	98	34	25	0	3	3	0	0	6				
Muong-nhiè	165	+ 75	73	44	16	0	8	6	0	0	14				
Lai-chau	93	+ 48	96	38	16	1	8	2	0	0	11				
Than-uyen	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thuan-chau	41	+ 9	56	16	25	1	5	1	0	0	7				
Ta-bu	8	0	75	5	26	0	2	0	0	0	2		56	+ 18	6
Son-la	20	— 14	70	7	26	3	5	0	0	0	8				
La-pho	50	+ 3	38	17	13	2	6	1	0	0	9				
Da-chong	3	— 20	0	3	26	0	1	0	0	0	1				
Van-yen	30	+ 15	97	25	24	5	2	1	0	0	8				
Moc-chau	20	— 4	80	10	24	0	4	0	0	0	4				
Hoa-binh	49	+ 21	77	11	13	0	6	1	0	0	7				
Cho-bo	2	— 29	50	1	13,14	2	0	0	0	0	2				
Xieng-kho	7	— 6	100	6	24	1	1	0	0	0	2				
Muong-sone	45	+ 24	60	12	25	1	5	2	0	0	8				
Vu-ban	130	+ 82	72	47	24	0	6	4	0	0	10				
Hoi-xuan	26	+ 4	81	9	13	1	5	0	0	0	6				
Phong-y	83	+ 27	54	22	24	3	1	5	0	0	9		65	+ 22	7
Van-du	74	+ 29	62	41	26	2	2	2	0	0	6				
Cam-hoang	94	+ 11	63	34	24	2	4	3	0	0	9				
Lach-truong	62	+ 6	61	37	13	0	4	1	0	0	5				
Samneua	24	+ 4	79	10	24	5	4	0	0	0	9				
Muong-soi	21	+ 3	85	8	24	1	3	0	0	0	4				
Samteu	0	— 20	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phuc-dia	60	— 4	68	37	24	5	2	2	0	0	9				
Bai-thuong	49	— 36	67	23	24	0	7	1	0	0	8		33	— 19	7
Dai-nam	35	— 87	49	21	13	1	4	1	0	0	6				
Tho-hac	27	+ 13	78	19	13	5	2	1	0	0	8				
Thanh-hoa	51	— 22	47	30	13	3	4	2	0	0	9				
Houa-muong	0	— 11	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kebon	64	+ 24	61	18	14	0	3	3	0	0	6				
Nong-het	20	— 2	75	11	17	2	2	1	0	0	5				
Muong-sen	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-qui	31	— 22	84	12	10	1	3	1	0	0	5				
Cat-mong	0	— 23	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cua-rao	14	— 36	43	4	3	0	4	0	0	0	4				
Phu-yen	40	—	70	30	26	0	2	1	0	0	3				
Dao-nguyen	42	—	—	14	27	2	4	2	0	0	8				
Khé-khuong	56	+ 20	70	19	26	3	9	1	0	0	13				
Dong-my	49	— 37	57	11	29	3	10	1	0	0	14				
Do-luong	35	— 35	77	7	29	6	9	0	0	0	15				
Long-thai	77	—	62	32	26	6	11	1	0	0	18		68	— 14	10
Yen-trach	79	—	71	39	26	5	10	1	0	0	16				
Yen-vinh	95	+ 30	84	46	26	3	11	1	0	0	15				
Vinh	127	— 63	54	55	26	4	13	1	1	0	19				
Do-trai	125	— 49	50	24	4	2	8	5	0	0	15				
Trung-luong	130	+ 28	62	43	26	4	8	4	0	0	16				
Linh-cam	86	— 1	55	26	26	7	9	2	0	0	18				
Pho-chau	93	— 1	77	45	12	0	2	4	0	0	6				
Cam-trang	126	— 52	71	29	26	5	11	4	0	0	20				
Chu-lé	211	— 20	52	56	26	0	6	6	1	0	13				

Rivière Noire — Sông Ma — Sông Chu — Sông Ca

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Novembre 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Ngoc-giap	44	— 12	70	18	15	0	2	2	0	0	4	Littoral Samson-Benthuy	52	— 40	6
Yen-my	55	— 72	33	14	25	6	5	2	0	0	13				
Du-do	13	— 84	0	7	18	0	2	0	0	0	2				
Phu-nghia	44	— 29	73	14	26	0	5	1	0	0	6				
Thanh-son	25	— 58	—	13	13	0	0	2	0	0	2				
Van-phan	0	+ 50	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-dien	52	— 34	83	21	26	2	6	1	0	0	9				
Thuong-xa	88	— 48	70	38	26	0	6	2	0	0	8				
Ben-thuy	153	+ 27	58	43	26	0	9	5	0	0	14				
Hodo	345	+ 93	78	68	27	2	8	7	2	0	19	Littoral Benthuy-Porte d'Annam	727	+ 251	19
Can-loc (H. A.)	168	+ 47	78	77	29	0	2	5	1	0	8				
Can-loc (O. I. R.)															
Hatinh	611	+218	64	162	26	3	6	8	3	1	21				
Gia-hoi	523	+129	64	164	26	4	5	10	2	1	22				
Tien-tri	823	+390	61	126	26	0	2	9	4	2	17				
Khe-eo-co	1018	—	—	176	26	0	4	10	4	3	21				
Hoa-duc	1760	+740	66	276	30	0	3	5	9	4	21				
Khe-eo-dau	1066	—	—	165	26	0	4	9	4	3	20				
Thinh-thinh	416	+ 90	—	—	—	—	—	—	—	—	18				
Kégo	385	+112	—	99	25	2	5	12	1	0	20				
Tu-dung	1091	+471	55	240	26	1	7	7	2	4	21				
Rao-buoi	577	+205	—	—	—	—	—	—	—	—	21				
Ky-anh	692	+296	56	171	26	4	2	9	3	1	19				
Song-tri	709	+226	49	255	26	0	1	15	2	1	19				
La-trong	280	+107	71	130	24	5	10	4	0	1	20	Littoral Porte d'Annam-Tientcha	695	+ 219	18
Quang-khé															
Dong-hoi	607	+252	40	190	26	7	2	7	2	2	20				
Lé-thuy	1307	+897	50	180	5 26	0	1	7	1	6	15				
Cua-tung	1199	+735	35	129	4	0	1	1	9	4	15				
Quang-tri	515	— 49	77	68	5,13	1	8	10	3	0	22				
Kim-long	800	+275	74	216	17	0	5	10	4	1	20				
Hué	478	—176	59	126	6	2	13	4	3	1	23				
Thua-luu	700	— 25	43	110	7	0	1	5	4	1	11				
Tientcha	366	— 42	60	117	6	1	9	6	2	1	19				
Pattle (Paracels)	360	+ 77	49	79	11	2	7	4	3	0	16				
Tourane	644	+384	53	130	5	1	8	11	0	2	22	Rivière de Faifoo	780	+ 224	18
Bana	1825	+397	58	235	27	0	2	6	3	10	21				
Qua-giang	372	— 25	49	131	5	1	7	8	1	1	18				
Faifoo	489	+ 46	59	137	5	0	5	10	1	1	17				
Ben-hien	105	— 47	54	21	27	0	1	6	0	0	7				
Tra-my	1247	+591	57	182	4	0	7	10	3	5	25				
Hiep-hoa	620	+157	67	187	5	1	7	7	2	2	19	Littoral région Hiep-hoa	586	+ 134	18
Duc-phu															
Son-tra	553	+111	61	80	29	0	4	8	5	0	17				
Phu-nhon	631	—	65	93	4	1	9	7	6	0	23	Song Ré	666	+ 104	21
Quang-ngai	440	—114	71	87	6	1	10	3	5	0	19				
Co-luy	531	+160	76	110	6	0	12	5	2	2	21				
Gi-lang	528	— 79	64	50	2	0	9	15	0	0	24				
Ba-to	1198	+450	28	168	29	0	1	8	7	4	20				
Sa-huynh	645	+197	53	113	8	1	8	11	2	2	24	Littoral région Bong-son	740	+ 259	20
An-lao	1397	+831	57	155	30	0	3	9	4	6	22				
An-long	553	— 30	62	98	30	0	5	8	4	0	17				
Bong-son	700	+270	59	123	30	1	6	10	5	1	23				
Phu-my	584	+ 51	55	78	30	0	2	13	2	0	17				
Dégi	563	+236	60	98	7	1	5	7	5	0	18				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Novembre 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Dinh-quang	628	+273	64	100	29	4	5	11	4	0	24	Song Kon	657	+ 94	20
Thuan-ninh	607	+ 58	53	127	27	0	8	8	3	1	20				
Phu-cat	635	— 15	54	76	30	1	3	12	4	0	20				
Cam-van	636	+ 32	46	86	30	0	10	7	5	0	22				
Phu-phong	719	+309	48	111	28	0	3	10	5	1	19				
Thu-thien	720	+ 30	54	118	30	2	2	9	4	1	18				
Rivière verte	766	+144	31	105	27	2	4	2	7	2	17				
Dong-sim	708	— 63	24	131	29	3	6	8	3	2	22				
Qui-nhon	495	+ 75	42	105	30	2	7	9	2	1	21				
Cu-mong															
Muc-thinh	746	+361	48	250	30	0	5	6	2	2	15	Littoral région Sông-Cau	589	+224	17
Le-uyen	649	+280	60	175	30	0	7	9	1	2	19				
Song-cau	756	+303	48	202	30	1	3	10	1	3	18				
Dong-xuan	411	+ 63	75	91	30	0	4	8	2	0	14				
Xuan-day	383	+111	58	49	5	0	5	12	0	0	17				
Tu-bong	122	— 115	61	26	11	0	11	3	0	0	14	Littoral région Nha-trang	662	+263	14
Hone-cohé	601	+351	43	148	30	2	2	6	1	3	14				
Lac-ninh	695	+114	38	162	30	0	0	4	3	3	10				
Ninh-hoa	626	+167	67	132	29	0	1	9	2	2	14				
Nha-trang	701	+298	43	137	30	1	3	7	2	3	16				
Cau-da	780	+210	47	146	29	0	2	7	3	3	15				
Suoi-giao	808	+406	47	167	29	0	2	7	3	3	15				
Banghoi	959	+671	41	188	29	0	0	3	6	3	12				
Ninh-chu	497	+360	47	83	4	0	5	4	5	0	14	Côtier Phanrang-Phanri	431	+281	14
Phan-rang (S.C.)	594	+414	50	150	5	2	7	5	2	2	18				
Phan-rang (S.P.)	552	+407	25	128	5	2	5	4	2	2	15				
Truong-sanh	462	+253	47	131	29	0	6	5	1	2	14				
Padaran	252	+106	65	74	5	1	11	4	1	0	17				
Cana	528	+331	48	147	29	2	6	2	3	2	15				
Duong	289	+181	65	115	29	0	4	3	1	1	9				
Phan-ri	271	+199	48	124	29	0	4	2	1	1	8				
Phan-thiet	258	+203	47	123	29	3	5	3	1	1	13	Littoral Phanthiet — Cochinchine	270	+181	11
Mui-né	524	+428	34	200	30	0	0	1	0	3	4				
Trinh-tuong	519	+436	62	102	29	0	0	4	4	1	9				
Courtenay	288	+200	—	72	22	2	8	7	1	0	18				
Cubi	210	+ 88	32	40	9	0	6	8	0	0	14				
Xa-bang	270	+149	38	41	9	2	0	11	0	0	13				
Lagi	346	+279	74	63	30	0	1	6	4	0	11				
Xuan-son	269	+150	35	68	5	0	4	8	1	0	13				
Binh-ba	251	+169	60	60	9	0	8	5	1	0	14				
La-son	212	+ 98	58	52	9	0	6	5	1	0	12				
Baria (A. M.)	64	— 7	44	18	9	1	7	1	0	0	9				
Baria (Pépinière)	180	+ 47	42	51	5	0	9	4	1	0	14				
Comay	182	+123	25	66	9	0	3	5	1	0	9				
Phuoc-hai	264	+214	96	84	9	0	2	4	2	0	8				
Cap St Jacques	222	+146	77	113	9	1	8	3	0	1	13				
Konplong	171	+185	70	23	29	0	10	6	0	0	16	Sésan (Kontum)	111	+ 25	15
Kontum	122	+ 59	75	24	2	2	9	5	0	0	16				
Dakdoa	93	+ 39	44	25	14	1	8	3	0	0	12				
Pleiku (S. C.)	65	+ 12	15	13	29	1	6	2	0	0	9				
Pleiku (S. M.)	87	+ 35	66	15	2	10	8	4	0	0	22				
Graigelong	44	— 2	50	14	26	1	4	3	0	0	8				
Jacquemart	96	+ 47	45	20	25	3	9	5	0	0	17				
Yacham (1è div	157	+ 84	53	48	6	1	10	5	0	0	16				
Yacham (2e div	160	+ 61	70	35	6	1	10	5	0	0	16				
Allard	114	+ 62	51	21	22	7	9	4	0	0	20				
Yapuch	115	+ 60	31	25	22	0	7	5	0	0	12				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Novembre 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Dakjoppau	465	+255	70	105	27	0	3	11	1	1	16	Song Ba (Darlac) Eakroug Haut - Donnaï	666	+198	18
Cheo-reo	247	+134	19	36	30	0	1	10	0	0	11				
Tuy-hoa	591	+128	48	158	30	4	6	6	4	1	21				
Phong-nien (S.P.Ag.)	691	+114	45	202	30	3	6	8	2	2	21				
Phong-nien (OIR)	631	— 96	45	165	30	3	7	5	3	2	20				
Thach-ban	1109	+501	60	370	5	1	8	6	3	4	22				
Muong-Drack	930	+352	59	252	30	0	2	8	3	3	16				
Ea-yong	344	+170	—	83	30	0	10	3	3	0	16				
Ea-noet	384	+178	—	96	30	0	8	5	3	0	16				
Banméthuot (S.C.)	136	+ 45	60	53	29	0	4	3	1	0	8		205	+ 72	12
Banméthuot (S.P.)	164	+ 55	40	49	29	0	0	7	0	0	7				
Bounjeugdrom	85	+ 9	72	23	29	2	5	3	0	0	10				
Le Rolland	116	— 26	53	26	6	4	5	4	0	0	13				
Poste Maître	166	+ 77	40	46	8	0	0	6	0	0	6	Haut - Donnaï			
Dalat	168	— 64	73	78	8	0	7	0	2	0	9				
Petit Lang-bian	326	+193	38	100	29	3	12	5	1	0	21				
Arbre Broyé	359	+200	48	76	29	1	9	6	2	0	18				
Diom	494	+299	54	139	29	0	6	7	2	1	16				
Lang-hanh	229	+133	67	78	29	0	10	3	1	0	14				
Dasni	179	+ 2	40	78	29	9	6	5	1	0	21		229	+ 84	15
Dongdor	171	+ 91	30	38	7	0	4	8	0	0	12				
Djiring	208	+110	32	80	29	3	7	5	1	0	16				
Bobla	192	+ 80	52	45	29	0	10	3	0	0	13				
Djiramour	220	+110	35	79	29	1	10	5	1	0	17				
Blao (Daklongpoul)	84	— 66	11	29	18	0	9	2	0	0	11				
Blao (Domaine du Blao)	177	— 69	22	88	29	2	8	4	1	0	15				
Buprang	188	+ 49	23	45	8	0	4	6	0	0	10	Bas - Donnaï			
Djamap	233	+ 79	40	54	8	1	8	3	2	0	14				
Budop (S. P. L.)	204	+105	52	31	29	0	13	6	0	0	19				
Budop (S.P. Ad.)	176	+ 66	54	46	6	1	4	8	0	0	13				
Buyamphut	262	+140	46	91	6	0	7	7	1	0	15				
Dakkir	225	+126	64	43	6	0	6	8	0	0	14				
Boulat															
Nui-Bara															
Phu-rieng	173	+ 39	54	49	29	3	6	6	0	0	15				
Hon-quan	136	+ 37	20	76	8	0	0	2	1	0	3				
Bunard															
Quan-loi	170	+ 60	19	62	8	0	2	3	1	0	6				
Xa-cat	178	+ 78	67	54	9	3	4	4	1	0	12				
Thuan-loi	244	+118	100	48	19	0	16	5	0	0	21				
Chon-thanh	141	+ 59	41	34	8	4	6	6	0	0	16				
Bong-trang															
Tan-loi															
Ben-nom	211	+111	45	45	18	1	12	7	0	0	20				
Binh-loc	291	+177	32	81	9	0	9	8	1	0	18		222	+ 99	15
An-vieng	308	+175	34	71	9	0	3	10	1	0	14				
Bien-hoa															
Gia-ray	245	+201	15	59	5	0	5	6	2	0	13				
Trang-bom (S. C.)	250	+107	27	42	30	3	7	10	0	0	20				
Trang-bom (S. P.)	270	+150	13	37	30	2	7	10	0	0	19				
Xuan-loc (S. C.)	260	+170	22	35	29	0	6	10	0	0	16				
Xuan-loc (S. P.)															
Dau-giay	209	— 2	37	47	9	2	10	9	0	0	21				
An-loc	247	+128	32	42	9	0	10	8	0	0	18				
Tuc-trung	233	— 85	4	65	18	2	10	6	1	0	19				
Son-ray															
Cam-tiem	257	+162	0	56	8	0	7	7	1	0	15				
Long-thanh (B.I.)	180	+ 64	73	34	4	2	7	7	0	0	16				
Long-thanh (T.R.)	270	+166	37	69	26	0	8	7	1	0	16				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Novembre 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total x100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Brélinh	179	— 5	74	70	9	1	8	3	1	0	13	Rivière de Saigon	170	+ 56	13
Loc-ninh (6e div.)	180	+ 92	39	42	8	0	8	6	0	0	14				
Loc-ninh (2e div.)	178	+ 77	78	52	19	2	6	4	1	0	13				
Xa-cam	173	+ 94	83	69	9	0	5	1	2	0	8				
Xa-trach	132	+ 54	17	62	18	2	4	2	1	0	9				
Minh-thanh	239	+112	77	76	19	3	8	5	1	0	17				
Dau-tieng	202	+ 87	71	62	19	0	4	7	1	0	12				
Ben-cui	163	+ 55	68	34	19	1	8	6	0	0	15				
Ben-cat	154	— 1	60	27	2,18	0	10	4	0	0	14				
Vinh-cu	24	— 41	—	12	1,5	0	0	2	0	0	2				
Thu-dau-mot	114	+ 3	0	30	18	2	7	4	0	0	13				
An-thanh	236	+ 79	54	90	9	2	7	7	1	0	17				
Dian	285	+161	40	46	5,27	0	8	9	0	0	17				
Gia-dinh	27	— 77	59	13	17	0	3	1	0	0	4				
Phu-my	195	+ 72	51	43	9	1	5	8	0	0	14				
Saigon	208	+ 90	41	37	9	4	10	8	0	0	22				
Cholon	200	+ 95	28	53	8	1	9	5	1	0	16				
Logo	81	— 4	15	12	18	0	7	3	0	0	10	Deux Vaïcos	172	+ 31	14
Kompong-trach	196	+ 95	1	60	18	3	4	6	1	0	14				
Péammétrey	142	— 10	81	36	19	3	7	5	0	0	15				
Xom-vinh	107	— 7	75	36	18	1	8	2	0	0	11				
Tay-ninh	107	— 9	31	22	18,19	0	6	4	0	0	10				
Ben-keo	203	+ 80	78	54	26	0	12	2	2	0	16				
Hiep-thanh	145	+ 16	38	37	18	1	10	4	0	0	15				
Kouktrap	256	+ 75	90	85	19	0	3	7	1	0	11				
Soai-rieng	181	+ 1	63	47	19	1	8	5	0	0	14				
Soc-noc	155	+ 12	56	28	19	0	5	8	0	0	13				
Kompong-rau	213	+ 25	52	67	2	1	2	5	1	0	9				
Hiep-hoa	125	— 36	31	30	26	2	10	4	0	0	16				
Thu-thua (O.I.R.)	215	+ 53	86	69	9	1	12	4	1	0	18				
Thu-thua (U.E.)	227	+ 73	72	66	9	2	10	3	2	0	17				
Tan-an	227	+102	59	61	9	2	13	3	1	0	19				
Tan-chau	261	+ 90	88	75	26	1	9	4	1	0	15	Delta du Mékong	278	+113	15
Chau-doc	173	+ 31	40	43	22	0	1	6	0	0	7				
Nha-ban	231	+ 47	59	49	16	0	11	7	0	0	18				
Cho-moi	257	+ 87	68	73	2	1	8	6	1	0	16				
Thap-muoi	188	+ 7	67	49	6	1	11	5	0	0	17				
Cao-lanh	242	+ 51	74	59	5	0	8	8	1	0	17				
Tri-ton	119	— 17	27	40	26	0	3	4	0	0	7				
Long-xuyen	210	+ 70	36	44	8	0	6	8	0	0	14				
Go-tre	164	+ 22	—	101	9	1	3	3	0	1	8				
My-tho	203	+ 93	53	26	30	2	8	9	0	0	19				
Go-cong	233	+147	78	54	6	0	4	7	1	0	12				
Kim-son	170	+ 17	44	36	6	2	8	7	0	0	17				
Sadec	251	+107	73	57	16	4	6	3	2	0	15				
Vinh-long	352	+179	55	69	9	0	7	8	3	0	18				
Ben-tre	288	+125	26	48	8	0	9	10	0	0	19				
Mo-cay	352	+199	56	81	16	2	6	8	2	0	18				
Ba-tri	389	+151	64	128	16	1	4	7	0	2	14				
Can-tho	319	+151	52	69	16	4	10	6	1	0	21				
Tra-vinh	569	+411	75	218	16	1	4	9	2	1	17				
Rach-goi	245	+ 98	63	46	1	0	1	8	0	0	9				
Da-loc	524	+ 24	53	111	16	0	3	11	2	1	17				
Soc-trang	314	+147	37	75	15	2	7	7	2	0	18				
Bai-xau	339	+ 68	34	87	18	0	11	5	2	0	18				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Novembre 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Go-quao	273	+ 97	30	50	30	0	4	8	0	0	12	Région de Camau	279	+ 88	15
Long-my	329	+194	30	30	15	0	12	13	0	0	25				
Vinh-loc	279	+ 33	44	68	30	1	6	8	1	0	16				
Vinh-tuong	232	+ 5	47	35	2	0	6	8	0	0	14				
Thoi-binh	198	+ 67	38	49	25	0	5	7	0	0	12				
Tan-phu	312	+130	40	94	30	0	4	5	2	0	11				
Bac-lieu	296	+143	37	73	15	0	2	5	2	0	9				
Gia-rai	277	+ 48	50	72	15	1	2	5	2	0	10				
Camau	274	+ 98	34	43	15	8	6	9	0	0	23				
Nam-can	296	+ 54	12	46	26	0	1	11	0	0	12				
Poulo-Obi	307	+ 98	57	47	28	4	11	10	0	0	25				
Poulo-Condore	296	+ 12	56	37	27	2	5	12	0	0	19				
Chumnéap	156	+ 55	7	30	19,21	0	2	7	0	0	9	Côtier Cambodge-Cochinchine	297	+148	14
Snamcrabeu	343	+242	62	80	19	0	7	9	1	0	17				
Ilôt Cône	329	+267	60	45	17	2	5	12	0	0	19				
Sréumbel	147	+ 86	20	34	25	0	1	8	0	0	9				
Chéko	258	+200	—	82	23	0	0	5	2	0	7				
Val d'Emeraude	439	+150	42	108	7	1	7	12	1	1	22				
Kampot	180	+ 28	58	31	2	1	4	7	0	0	12				
Preynop	162	+ 42	48	32	7	0	10	6	0	0	16				
Bockor	248	+ 35	45	86	7	0	1	6	1	0	8				
Kompong-trach	248	+ 77	59	60	18	1	5	9	1	0	16				
Kep	286	+157	75	105	7	0	6	6	0	1	13				
Réam	885	+724	91	200	16	0	0	8	1	3	12				
Ha-tien	225	+ 93	62	35	3	4	8	8	0	0	20				
Nui-trau	224	+ 70	63	59	7	0	12	6	1	0	19				
Duong-dong	179	+ 20	87	48	26	0	7	6	0	0	13				
Hon-chong															
Soc-xoay	252	+ 96	36	44	27	0	4	10	0	0	14				
Cay-cay	190	— 36	57	39	7	0	8	8	0	0	16				
Cay-dua	123	— 87	96	50	2	1	3	5	0	0	9				
Rach-gia	781	+605	18	72	30	0	3	9	8	0	20				
Chéomksan	100	+ 56	82	50	19	0	8	2	0	0	10	Tonlésap et Grands Lacs	177	+ 88	11
Samrong	91	+ 60	100	43	14	0	3	2	0	0	5				
Svaichek	90	+ 50	20	45	26	1	3	2	0	0	6				
Phnom-srock	78	+ 24	46	12	16	0	9	3	0	0	12				
Mongkolborey	151	+ 73	98	75	9	0	6	2	1	0	9				
Kralanh	17	— 18	0	6	17	1	4	0	0	0	5				
Barai d'Angkor	332	+209	71	94	9	2	4	7	2	0	15				
Toulsamrong	149	+ 79	1	53	17	0	6	3	1	0	10				
Siemréap	323	+228	72	84	9	2	3	4	3	0	12				
Bacpréa	286	+220	100	67	9	0	4	4	2	0	10				
Battambang (Gare)	109	+ 40	—	42	16	0	1	3	0	0	4				
Battambang (OIR)	220	+ 95	86	56	17	1	4	6	1	0	12				
Battambang (S.M.)	207	+124	86	57	17	1	5	5	1	0	12				
Kompong-khléang	111	+ 46	92	32	15	0	2	5	0	0	7				
Staung	204	+146	—	54	2	0	3	5	1	0	9				
Réangkései	184	+ 37	69	34	7	1	4	7	0	0	12				
Pailin	176	+ 80	24	26	6	0	6	9	0	0	15				
Muong-Russey	250	+147	100	52	15	0	1	9	1	0	11				
Kompong-thom															
Pursat (Gare)	306	+144	77	48	5	0	4	10	0	0	14				
Pursat (S. M.)	349	+225	78	78	6	1	9	6	2	0	18				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Novembre 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Krakor	96	— 26	45	22	3	0	4	4	0	0	8	Tonlésap et Grands Lacs			
Ponley															
Barai	70	+ 20	1	28	22	2	4	2	0	0	8				
Speu	93	+ 36	93	18	22	0	9	4	0	0	13				
Chamcar-Andong	212	+ 72	11	42	15,16	0	5	7	0	0	12				
Bamnak	220	+117	44	40	8	0	10	7	0	0	17				
Kompong-bang	168	+ 66	20	60	20	0	1	4	1	0	6				
Kompong-chhnang	235	+126	90	79	6	0	8	5	1	0	14				
Sdokachroméas	207	+ 99	65	54	17	0	1	5	1	0	7				
Tangphloch	152	+ 72	32	55	5	0	5	2	1	0	8				
Kompong-tralach	65	— 30	43	16	18	0	7	2	0	0	9				
Tbengkhpos	234	+ 95	63	57	7	0	2	5	1	0	8				
Rocakong	208	+110	81	39	16	0	6	6	0	0	12	Haut Delta du Mékong	295	+139	14
Snaipol	105	— 2	79	18	19	0	4	5	0	0	9				
Phnom-penh	244	+114	66	77	19	4	6	5	1	0	16				
Tukkhléang	124	+ 4	56	30	27	0	1	5	0	0	6				
Preyveng	167	+ 39	98	41	9	0	6	6	0	0	12				
Kompong-speu	248	+128	89	67	7	1	4	7	1	0	13				
Kompong-kantuot															
Kompong-sné	221	—	70	64	9	1	11	5	1	0	18				
Banam	100	— 26	52	27	9	1	7	4	0	0	12				
Chambak	150	+ 34	2	25	6	0	5	7	0	0	12				
Kasthom	238	+109	15	51	27	0	1	5	2	0	8				
Bat-rokar	297	+ 85	60	46	2	1	8	11	0	0	20				
Kompong-trabec	225	+ 97	—	41	18	0	0	10	0	0	10				
Lœudek	195	+133	81	35	24	0	8	7	0	0	15				
Chhuk	377	+245	—	—	—	—	—	—	—	—	17				
Slakou	321	+102	70	89	2	0	7	5	2	0	14				
Angtassom	462	+294	69	96	2	1	4	9	3	0	17				
Takeo (A M.)	529	+358	88	210	6	0	7	7	0	2	16				
Takeo (H.A.)	427	+151	83	116	6	1	7	10	1	1	20				
Takeo (O.I.R.)															
Kompong-Chléang	614	+241	73	214	6	1	8	7	1	2	19				
Benghi	227	+ 76	98	52	15	0	4	6	1	0	11				
Tramkok	786	+549	3	91	17,29	1	0	15	4	0	20				
Kasko	206	+ 50	72	44	17	0	9	6	0	0	15				
Tani	372	+227	13	66	8	1	0	10	2	0	13				
Chrospock	356	+210	25	96	5	0	4	8	2	0	14				
Sreéchéa	246	+ 66	57	51	10	1	7	7	1	0	16				
Kirivong	233	+ 67	88	43	15	0	6	9	0	0	15				
Stung-treng	130	+ 75	92	71	7	5	3	2	1	0	11	Mékong inférieur	158	+66	10
Sambor	51	+ 6	33	16	1	1	2	3	0	0	6				
Deshayes	55	— 51	67	11	3	0	8	2	0	0	10				
Buplock	141	+ 21	50	51	8	0	2	4	1	0	7				
Kratié	156	+ 77	62	74	7	7	7	2	1	0	17				
Prekkak	155	+ 99	84	70	19	1	11	2	1	0	15				
Chamcarlœu	68	0	3	28	15	0	4	3	0	0	7				
Gatille	174	+ 46	37	54	21	0	7	3	1	0	11				
Chlong	74	+ 16	100	12	7,20	0	5	3	0	0	8				
Stung-trang	198	+135	—	42	18	0	0	10	0	0	10				
Snoul	189	+114	100	49	18	0	3	6	0	0	9				
Thmarpitt	319	+204	—	60	5	0	1	9	2	0	12				
Skoun	196	+114	94	60	9	1	7	3	1	0	12				
Kompong-cham	86	+ 4	90	20	6	3	8	2	0	0	13				
Chup	141	+ 57	27	33	6	0	2	6	0	0	8				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Novembre 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Suong	110	+ 35	74	32	6	0	3	4	0	0	7	Mékong inférieur (suite)			
Péamchéang	293	+163	1	60	15	0	5	6	2	0	13				
Chalang	234	+ 89	—	80	18	0	2	5	1	0	8				
Preckklong	288	+133	—	82	29	0	1	6	2	0	9				
Mimot (S. P. Ad.)	158	+ 51	—	59	18	1	9	3	1	0	14				
Mimot (S.P.L.)	154	+ 65	94	35	20	0	3	7	0	0	10				
Kantroy	116	+ 3	—	35	18	0	5	4	0	0	9				
Krek	145	+ 51	31	65	19	0	4	2	1	0	7				
Napé	22	+ 6	91	11	26	3	4	1	0	0	8	Mékong moyen (Bas-Laos)			
Khamkeut	27	+ 17	100	17	25	0	2	1	0	0	3				
Boneng	101	+ 75	62	76	25	3	3	0	1	0	7				
Pakhinboun	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Mahaxay	6	+ 3	0	4	23	0	2	0	0	0	2				
Thakhek	34	+ 24	100	33	26	1	0	1	0	0	2				
Tchépone															
Khe-sanh	1109	+825	75	230	26	0	4	8	4	3	19				
Lao-bao	153	+ 98	66	65	5	0	2	4	1	0	7				
Savannakhet	1	— 7	0	1	22	1	0	0	0	0	1				
Muong-phine	50	+ 37	56	15	12	0	3	3	0	0	6				
Kengkok	0	— 6	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bantampril	56	+ 26	60	26	25	0	4	2	0	0	6				
Saravane	1	— 9	100	1	4	1	0	0	0	0	1		94	+56	5
Khamtongiai	28	+ 6	100	28	13	0	0	1	0	0	1				
Lao-ngam	80	+ 42	54	33	12	0	3	3	0	0	6				
Thateng	6	— 29	100	6	20	0	1	0	0	0	1				
Souvannakhili	22	— 10	32	7	25	1	5	0	0	0	6				
Nongmet															
Bolovens(Paksong)	261	+150	24	56	16	0	6	6	1	0	13				
Paksé	42	+ 23	24	14	12	3	3	2	0	0	8				
Bassac	28	+ 19	64	15	8	1	0	2	0	0	3				
Attopeu	105	+ 65	87	51	12	0	4	2	1	0	7				
Fiafay	91	+ 51	70	24	16	0	1	5	0	0	6				
Siempang	49	+ 4	51	18	20	0	1	3	0	0	4				
Khong	42	— 3	64	15	15	0	6	1	0	0	7				
Veunesai	36	— 9	100	12	7	7	2	2	0	0	11				
Muong-houneua	144	+ 86	61	32	3	2	7	4	0	0	13	Mékong supérieur (Haut-Laos)			
Phongsaly	298	+247	65	68	26	0	4	4	3	0	11				
Bouneua	146	+ 82	42	35	16	0	8	4	0	0	12				
Bountay	3	— 13	33	2	17	2	1	0	0	0	3				
Dien-bien-phu	25	+ 17	100	15	27	0	1	1	0	0	2				
Muong-sing	247	+204	57	40	25	0	2	8	0	0	10				
Luong-nam-tha	189	+132	41	42	16.26	0	8	6	0	0	14				
Banhoueisai	78	+ 32	40	39	30	1	8	1	0	0	10				
Luang-prabang	41	+ 11	41	22	26	1	4	1	0	0	6				
Xieng-khouang (S.M.)	> 780	> + 38	—	25?	29?	—	—	—	—	—	>6				
Xieng-khouang (S.C.)	2	— 26	100	2	17	0	1	0	0	0	1		92	+ 59	6
Thathom															
Muong-kham	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong-vanvieng	13	— 7	100	10	9	0	2	0	0	0	2				
Borikhane	118	+ 88	100	114	25	0	1	0	0	1	2				
Tourakhom	20	+ 4	81	12	22	0	2	1	0	0	3				
Paksane	100	+ 75	83	94	25	1	1	0	1	0	3				
Paklay	87	+ 64	85	48	24	0	1	3	0	0	4				
Vientiane	59	+ 43	98	48	23	2	2	1	0	0	5				

(1) Observations interrompues le 10, le 18 le 26 et le 30